

Title (en)

Peeling machine with a bowl for mechanically peeling fruits and vegetables.

Title (de)

Topfschälmaschine zum mechanischen Schälen von Erd- oder Baumfrüchten.

Title (fr)

Bac à éplucher pour éplucher mécaniquement des fruits et légumes.

Publication

**EP 0428059 A1 19910522 (DE)**

Application

**EP 90121346 A 19901108**

Priority

DE 3937598 A 19891111

Abstract (en)

In a peeling machine (1) with a bowl for mechanically peeling uncooked and/or unsoaked raw fruit and vegetables, having a peeling shell (6), arranged in a housing (2) and exhibiting perforations (9), and a rotating bottom plate (3), the mode of operation is improved and peeling is allowed without or at most with only very little fresh water if the inside wall (8) of the peeling shell (6) is provided with granular carborundum and the perforations (9) have blunt edges so that they serve solely for discharging the peelings. <IMAGE>

Abstract (de)

Bei einer Topfschälmaschine (1) zum mechanischen Schälen von nicht angekochten und/oder nicht angeweichten, rohen Erd- oder Baumfrüchten, mit einem in einem Gehäuse (2) angeordneten, Durchbrechungen (9) aufweisenden Schälmantel (6) und einer rotierenden Bodenscheibe (3) wird die Betriebsweise verbessert und ein Schälen ohne oder allenfalls mit nur sehr wenig Frischwasser ermöglicht, wenn die Innenwandung (8) des Schälmantels (6) mit körnigem Karborund versehen ist und die Durchbrechungen (9) stumpfe Kanten aufweisen, so daß sie ausschließlich der Abfuhr der Schälreste dienen.

IPC 1-7

**A47J 17/18**

IPC 8 full level

**A47J 17/18** (2006.01)

CPC (source: EP)

**A47J 17/18** (2013.01)

Citation (search report)

- [Y] FR 521107 A 19210707 - JUSTIN BLACHE [FR]
- [Y] DE 802401 C 19510212 - ALEXANDERWERK AKT GES
- [Y] FR 2135705 A5 19721222 - BOUTIN DANIEL
- [Y] FR 2565086 A1 19851206 - MASSU DANIEL [FR]
- [AD] DE 1187417 B 19650218 - REFORM MASCHINENFABRIK PAUL PALMER
- [A] US 3931900 A 19760113 - TIBY GERARD A
- [A] GB 821511 A 19591007 - SIMMONDS AEROCESSORIES LTD
- [A] FR 962469 A 19500610

Cited by

EP0478524A1; GB2284140A; WO9837798A1

Designated contracting state (EPC)

DE FR GB NL

DOCDB simple family (publication)

**EP 0428059 A1 19910522**; DE 3937598 A1 19910516; DE 3937598 C2 19910814

DOCDB simple family (application)

**EP 90121346 A 19901108**; DE 3937598 A 19891111